

PCT

世界知的所有権機関

国際事務局



## 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類 5 C07H 7/027, 9/04, 15/04, 15/18	A1	(11) 国際公開番号 WO 94/13685
(43) 国際公開日 1994年6月23日 (23.06.94)		
(21) 国際出願番号 PCT/JP93/01796	(22) 国際出願日 1993年12月10日 (10. 12. 93)	添付公開書類 国際調査報告書
(30) 優先権データ 特願平4/352301 1992年12月11日 (11. 12. 92) JP	(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 財団法人 相模中央化学研究所 (SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER) (JP/JP) 〒100 東京都千代田区丸の内一丁目11番1号 Tokyo, (JP)	
(72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 寺島孜郎 (TERASHIMA, Shiro) (JP/JP) 〒156 東京都世田谷区程堂2丁目27番4号 Tokyo, (JP) 加藤 正 (KATO, Tadashi) (JP/JP) 〒228 神奈川県相模原市南台1丁目9番1号 Kanagawa, (JP) 松本美代子 (MATSUMOTO, Miyoko) (JP/JP) 〒194 東京都町田市金森1丁目12番2号 Tokyo, (JP)	(74) 代理人 弁理士 湯浅恭三, 外 (YUASA, Kyoze et al.) 〒100 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル206区 湯浅法律特許事務所 Tokyo, (JP)	
(81) 指定国 U.S., 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).		
(54) Title : PSICOFURANOSE AND PSICOPYRANOSE DERIVATIVES		
(54) 発明の名称      ブシコフラノース及びブシコピラノース誘導体		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"><div style="text-align: center;"><p>(I)</p></div><div style="text-align: center;"><p>(II)</p></div></div>		
(57) Abstract		
<p>D-psicofuranose and D-psicopyranose derivatives represented by general formulae (I) and (II), useful as the key intermediates in a novel process for producing hydnocidin; wherein R<sup>1</sup> through R<sup>8</sup> may be the same or different from one another and each represents hydrogen or a hydroxyl-protecting group; and X represents optionally protected hydroxymethyl, carboxyl, carbamoyl or allophanoyl.</p>		